CASE CONSTRUCTION

SÉRIE M

BOUTEURS SUR CHENILLES

750M | 850M | 1150M | 1650M | 2050M

PLUS DE PUISSANCE AU SOL.

La série M de CASE – la première ligne de bouteurs sur chenilles avec la technologie SCR (Réduction catalytique sélective) intégrée. Puissance à la barre d'attelage la meilleure de sa classe et une puissance nominale primée offrent une puissance de poussée imbattable, alors que les commandes améliorées avec des configurations réglables offrent plus de facilité à faire correspondre la performance de la machine aux conditions du sol ou les préférences de l'opérateur. Même la cabine a été redessinée pour être plus silencieuse et plus confortable que jamais. Plus de force. Plus de contrôle. Plus de tâches réalisées. Faites connaissance avec la série M.

La meilleure puissance à la barre d'attelage de sa catégorie*

*Modèles 1650M et 2050M exclus

Moteur SCR* Tier 4I exclusif

*Modèle 750M exclus

Visibilité la meilleure de l'industrie

Cabine à pression positive

Configurations de l'inverseur de marche, de la direction et de la sensibilité de la lame*

*Sensibilité de la lame non disponible sur les modèles 750M ou 850M

Protégé par ProCare

Modèles disponibles

TOUT PUISSANT.

UNE SOLUTION TIER 4 EXCLUSIVE

La série M de CASE est la seule série de bouteurs alimentés exclusivement par la technologie d'efficacité en carburant SCR*. Plutôt que de compromettre la puissance, la technologie SCR permet au moteur de faire ce qu'il fait de mieux - fonctionner à un rendement maximal. La transmission hydrostatique est capable de livrer une force et une traction à la barre d'attelage requises pour déplacer plus de matériaux tout en atteignant une économie de carburant de jusqu'à 10 % de plus que la série L. De plus, la technologie SCR est simple. Aucune régénération. Aucun temps d'arrêt. Vous n'avez qu'à déverser et partir.

*Modèle 750M exclus

LA MEILLEURE TRACTION À LA BARRE D'ATTELAGE ET UN COUPLE IMPRESSIONNANT

Grâce à une transmission hydrostatique hautement efficace, les bouteurs de la série M offrent des couples impressionnants et une puissance de chevaux-vapeur pour une puissance de poussée imbattable lors des charges extrêmes.

APPAREIL ÉQUISTATIQUE BREVETÉ OFFRE UN ÉQUILIBRE AUX FLEXIONS DE LA LAME

Le design intelligent de notre appareil équistatique exclusif distribue la force de manière égale aux deux poutres de poussée peu importe l'inclinaison de la lame ou la position de la charge. Le résultat? Une durée de vie plus longue du châssis, une réduction de l'usure des composants du bras et une charge équilibrée qui maximise la puissance. Disponible sur les lames semi-U et droite pour les modèles 1650M et 2050M.

CADRE EN C ROBUSTE*

Avec des bouteurs si fort, CASE devait concevoir un cadre en C pour supporter la force de la lame. Ce cadre robuste en une pièce est de style boîte au lieu de coupe en plaque pour offrir une plus grande durabilité, surtout lors de travaux avec une lame inclinée.

*Sur les machines avec des lames PAT; modèle 750M exclus

ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ*

Un ensemble de refroidissement en forme de V permet aux bouteurs de la série M de maintenir une performance optimale lors des temperatures de jusqu'à 50 °C (122 °F). Sa configuration efficace, avec un ventilateur hydraulique réversible à intervalles programmables, économisent du temps et de l'argent en réduisant les intervalles de nettoyage du radiateur et même en aidant à réduire la consommation de carburant.

*Disponible sur les modèles 1650M et 2050M

	750M WT Lame PAT	850M LGP Lame PAT	1150M LGP Lame PAT	1650M LGP Lame PAT	2050M XLT Lame semi U
Moteur - puissance nette en HP (kW) @ 2 000 TR/MIN	92 (69)	112 (84)	127 (95)	150 (112)	214 (160)
Poids opérationnel – lb (kg)	20,140 (9 090)	21,560 (9 779)	31,134 (14 122)	37,750 (17 123)	4,398 (20 592)
Puissance maximum à la barre d'attelage – lb (kN)*	42,813 (190,4)	42,813 (190,4)	48,000 (213,5)	61,200 (272,2)	80,979 (360,0)

REMARQUE : *Mesuré à l'aide de la chaîne de chenille standard. Augmentez les vitesses de déplacement par 4 % et réduisez la puissance à la barre d'attelage par 4 % en utilisant la chaîne de chenilles CELT optionnelle.

2050M
CASE
WWW.CASECE.COM

Design incliné de la cabine offre une visibilité exceptionnelle aux bords de la lame.

COMMANDES PRÉCISES. CONFORT PRODUCTIF.

INVERSEUR DE MARCHE ET CONFIGURATIONS DE LA DIRECTION RÉGLABLES

Que vous effectuez une opération de nivellement de finissage ou une opération à pleine vitesse, un contrôle confortable est crucial pour réaliser la tâche correctement. La série M offre aux opérateurs des réglages selon leur préférences – ou leur niveau d'expérience – pour convenir à la tâche en cours en choisissant parmi trois configurations de traction de puissance (avant à l'arrière) et de sensibilité de la direction : en douceur pour les réglages minimes, modérée pour une opération normale ou agressif pour une réaction rapide.

COMMANDES DE LA LAME DU BOUT DES DOIGTS AMÉLIORÉES

Les bouteurs de CASE placent des commandes de la lame pratiques au bout de vos doigts. L'opérateur peut régler la sensibilité du mouvement de la lame pour correspondre aux préférences de l'opérateur et les exigences du site de travail pour les modèles 1650M et 2050M. Les réglages à la sensibilité de la lame sont effectués par le Tableau de bord avancé (AIC). Il y a également des boutons dédiés à secouer la lame automatiquement pour aider à enlever les matériaux de la lame, et une commande de nivellement de finissage, qui réduit instantanément la vitesse de la lame par 40 % pour augmenter la précision.

Des commandes pratiques placent les réglages de la lame et de la direction au bout de vos doigts.

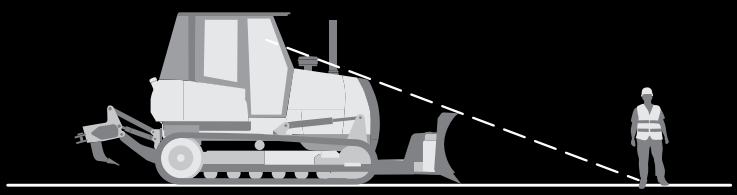
UNE CABINE PLUS PROPRE ET PLUS SILENCIEUSE

Les bouteurs de la série M offrent une toute nouvelle cabine. Une véritable pression positive avec un blocage avancé empêche la pénétration de la saleté, de la poussière et du bruit, créant un environnement de travail avec un niveau sonore parmi les plus bas de l'industrie. La cabine améliorée offre également un design isolé pour réduire la vibration de la cabine pour un déplacement en douceur et plus confortable.

VISIBILITÉ INÉGALÉE

Voyez les objets et les obstacles plus tôt. Avec un design de cabine inclinable optimisé, un capot incliné et des poignées de porte relocalisées, les bouteurs de la série M offrent une excellente vue aux bords de la lame et une ligne de mire de la cabine au sol d'une distance aussi courte que 15 pieds et 6 pouces* – deux fois plus près que les modèles des concurrents.

*Distance de la cabine au sol de 15 pieds et 6 pouces sur le modèle 2050M doté de la lame PAT



L'environnement amélioré de l'opérateur comprend un tableau de bord mis à niveau et un siège pneumatique.

FACILITÉ DE L'ENTRETIEN.

LA MAINTENANCE FAIT PARTIE DE NOUS

L'équipement Case est durable, et c'est ce dont vous avez besoin. Nous vous rendons la vie simple. Les bouteurs de la série M de CASE ne font pas exception. Avec des panneaux robustes comprenant des loquets à fermeture à pression et des points de graissage groupés, vous pouvez effectuer l'entretien quotidien en quelques minutes. C'est le meilleur moyen de vous aider à obtenir la meilleure performance et la durée de vie la plus longue de votre machine.

ACCÈS FACILE À TOUT

1. Prises d'essai hydrauliques
2. Courroies du ventilateur
3. Bouchon de remplissage d'huile
4. Filtre à huile
5. Portes basculantes
6. Fusibles électriques
7. Accès à la soupape de commande à multiples fonctions et aux composants hydrauliques
8. Remplissage du carburant et du réservoir DEF
9. 3 blindages inférieurs
10. Soupapes
11. Points de graissage centralisés
12. Filtre à air
13. Jauge d'huile moteur

AFFICHER UNE VUE À 360˚

CaseCE.com/360

AUCUN OUTIL REQUIS

Les bouteurs de la série M de CASE poursuivent la tradition d'entretien simple avec des caractéristiques comme l'accès sans outil aux points d'entretien de routine.

« Puissance exceptionnelle et merveilleuse capacité de coupe. Un coups de circuit. »

— DAVID LYON

ProCare

VOYEZ GRAND. NOUS COUVRONS TOUS VOS BESOINS.

CASE ProCare est le premier programme de soutien tout-en-un pour la machinerie lourde; il est tout aussi puissant que l'équipement qu'il protège. Mieux encore, ProCare est offert de série sur les bouteurs à chenilles de série M et vous protège pendant trois ans complets. Il aidera votre entreprise en croissance à demeurer concurrentielle, productive et profitable.

Assistance en cas de panne
De série sur tout équipement CASE.

3K + +

3 ans/3 000 h. Garantie limitée d'usine couvrant l'intégralité de la machine*

Nous vous couvrons — jusqu'à 3 ans!

3 ans/3 000 h. Entretien planifié

Ne dépensez pas un sou pour l'entretien certifié programmé de CASE – fluides, filtres et main-d'œuvre compris.

Un abonnement avancé de 3 ans à SiteWatch™

La télématique n'est pas un luxe; c'est une nécessité — Et nous la rendons accessible à tous.

CNH INDUSTRIAL | PARTS & SERVICE

MEILLEURES SOLUTIONS DE SOUTIEN TECHNIQUE

Votre concessionnaire CASE connaît le mieux la façon dont vous pouvez optimiser votre investissement en équipement et disponibilité, grâce aux pièces d'origine CASE, au service d'experts et une gamme complète de solutions de soutien des produits – y compris les pièces remises à neuf et détachées de Case. CASE offre une plus vaste gamme de pièces et des livraisons plus rapides, grâce à neuf centres de distribution de pièces en Amérique du Nord et un système de prévision qui veille à ce que les bonnes pièces soient disponibles quand vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont un accès exclusif à l'outil d'entretien électronique (Electronic Service Tool) pour un diagnostique rapide et une immobilisation plus brève de la machine.

*Consultez la garantie CNH et la limitation de responsabilité pour connaître l'ensemble des conditions et limites de la garantie. ProCare est un programme adapté d'usine disponible sur certaines machines de 2013.

CASE
WWW.CASECE.COM

RELIÉ À LA RÉSISTANCE

COMPATIBLE AVEC LES MEILLEURS SYSTÈMES DE GUIDAGE DE LA LAME

Pour une performance de nivellement améliorée, les bouteurs de la série M sont compatibles avec la plupart des systèmes de GPS et de guidage par laser populaires. Des trousses de base installées en usine sont disponibles pour les commandes de la lame électroniques Leica, Topcon et Trimble®.

TROUSSES SPÉCIALISÉES DISPONIBLES

Plusieurs accessoires robustes et trousses DIA sont disponibles pour optimiser les bouteurs de la série M en fonction des applications spécialisées. Consultez votre concessionnaire CASE pour une liste complète des options.

- Ensemble de foresterie
- Ensemble d'enfouissement (1650M et 2050M)
- Trousse de base installée en usine
- Treuil

CHENILLE LONGUE DURÉE CASE (CELT)

Le système de train de roulement robuste CELT peut être installé sur les bouteurs de la série M, ce qui est idéal pour les conditions à sable et hautement abrasives. Avec des douilles rotatives durcies qui tournent librement autour de la tige pour étendre la charge, le design CELT peut offrir une durée de vie deux fois plus longue pour les chenilles standard.

BOUTEURS SUR CHENILLES DE LA SÉRIE M

CARACTÉRISTIQUES	750M WT PAT Lame	850M LGP PAT Lame	1150M LGP PAT Lame	1650M LGP PAT Lame	2050M XLT Semi-U Lame
Moteur	FPT F5HFL413J	FPT F4HFE413P	FPT F4HFE613F	FPT F4HFE6132	FPT F4HFE613J
Cylindres du moteur	4	4	6	6	6
Cylindrée – pouces³ (L)	208 (3,4)	275 (4,5)	409 (6,7)	409 (6,7)	409 (6,7)
Puissance nette en HP (kW) @ 2 000 TR/MIN	92 (69)	112 (84)	127 (95)	150 (112)	214 (160)
Certification des émissions*	Tier 4 Interim (CEGR/DPF)	Tier 4 Interim (SCR)	Tier 4 Interim (SCR)	Tier 4 Interim (SCR)	Tier 4 Interim (SCR)
Poids opérationnel – lb (kg)	20,140 (9 090)	21,560 (9 779)	31,134 (14 122)	37,750 (17 123)	45,398 (20 592)
Largeur de lame – po (mm)**	124 (3 150)	124 (3 150)	132 (3 353)	156 (3 962)	135 (3 422)
Capacité de la lame – yd³ (m³)	2,22 (1,70)	2,62 (2,00)	4,16 (3,18)	5,28 (4,04)	7,29 (5,57)
Puissance maximum à la barre d'attelage – lb (kN)***	42 813 (190,4)	42 813 (190,4)	48 000 (213,5)	61 200 (272,2)	80 979 (360)
Vitesse de déplacement – mi/h (km/h)	5,8 (9,3)	5,8 (9,3)	5,8 (9,3)	5,8 (9,3)	5,8 (9,3)
Débit total – gpm (L/min)	20,3 (78,8)	20,3 (78,8)	34,9 (132)	34,9 (132)	40,4 (153)
DIMENSIONS					
Hauteur au sommet de la cabine	9 pi 3 po (2 819 mm)	9 pi 1 po (2 770 mm)	9 pi 8 po (2 948 mm)	9 pi 7 po (2 921 mm)	10 pi 2 po (3 103 mm)
Garde au sol******	1 pi 2 po (355 mm)	1 pi 2 po (361 mm)	1 pi 1 po (331 mm)	1 pi 1 po (321 mm)	1 pi 1 po (325 mm)
Hauteur de la lame**	2 pi 9 po (841 mm)	3 pi 0 po (914 mm)	3 pi 8 po (1 119 mm)	3 pi 10 po (1 167 mm)	3 pi 8 po (1 105 mm)
Lame relevée au-dessus du sol	2 pi 10 po (853 mm)	2 pi 10 po (874 mm)	3 pi 2 po (956 mm)	3 pi 8 po (1 130 mm)	3 pi 10 po (1 168 mm)
Profondeur de la lame sous le sol	1 pi 9 po (531 mm)	1 pi 7 po (483 mm)	1 pi 9 po (539 mm)	1 pi 9 po (539 mm)	1 pi 10 po (545 mm)
Longueur des chenilles au sol	7 pi 5 po (2 266 mm)	7 pi 9 po (2 352 mm)	8 pi 6 po (2 591 mm)	10 pi 0 po (3 050 mm)	10 pi 9 po (3 277 mm)
Longueur de la lame droite avec défonceuse	16 pi 8 po (5 086 mm)	17 pi 2 po (5 233 mm)	20 pi 2 po (6 150 mm)	21 pi 11 po (6 670 mm)	22 pi 11 po (6 983 mm)
Largeur, lame droite	9 pi 4 po (2 845 mm)	10 pi 4 po (3 150 mm)	11 pi 0 po (3 353 mm)	13 pi 0 po (3 962 mm)	12 pi 8 po (3 861 mm)
Largeur au-dessus des chenilles	7 pi 10 po (2 388 mm)	8 pi 2 po (2 489 mm)	8 pi 0 po (2 438 mm)	9 pi 5 po (2 870 mm)	10 pi 5 po (3 175 mm)
Pas de tringlerie	6,73 po (171 mm)	6,73 po (171 mm)	6,9 po (175 mm)	7,5 po (190 mm)	7,98 po (202,8 mm)

REMARQUE : *CEGR = Recirculation des gaz d'échappement; DPF = Filtre des particules diesel; SCR = Réduction catalytique sélective.
**Diverses options de la lame disponibles pour chaque configuration de chenilles.
***Mesuré à l'aide de la chaîne de chenille standard. Augmentez les vitesses de déplacement par 4 % et réduisez la puissance à la barre d'attelage par 4 % en utilisant la chaîne de chenilles CELT optionnelle.
****La configuration des chenilles peut avoir un impact sur la garde au sol.

ROBUSTESSE DE CASE

Déjà à vitesse supérieure à l'arrivée du fondateur J.I. Le moteur à vapeur portable de Case en 1869 sera à l'origine de la construction des premières routes au début des années 1900. La route était tracée. Aujourd'hui, CASE change les règles du jeu en ce qui a trait au matériel de construction, au financement, aux pièces et à l'entretien.

CASE révolutionne le secteur avec la première chargeuse-pelleteuse montée en usine (1957), Ride Control™, le concept de flèche hypercentrique et ProCare. C'est cette ingéniosité et l'état d'esprit qui alimente notre recherche constante de performance et productivité à la fine pointe de la technologie dans chaque machine de notre gamme complète d'équipement lourd et léger.

Tout cela est soutenu par un portefeuille de plus de 10 000 pièces FEO, REMAN et Gold Value, plus de 350 points de vente en Amérique du Nord, et des services financiers et d'assurance inégalées qui garantissent le meilleur soutien toujours à portée de main. Quand tout est dit et fait, notre force est aussi solide que les machines que nous fabriquons, le soutien et le service que nous offrons, et surtout, le vote de confiance des clients de CASE.

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

Des programmes de financement spécialisées et des forfaits de location flexibles vous placent dans le siège du conducteur de l'équipement à la fine pointe de la technologie CASE, alors que nos garanties sans compromis et nos plans de protection compréhensifs garantissent la protection de votre équipement. À titre d'unique société de financement dédiée à CASE, nous offrons des produits robustes et des services conçus selon vos besoins, et nous sommes les seuls offrant les services de professionnels des services chez votre concessionnaire CASE.

Pour en apprendre davantage sur CASE ou pour un service à la clientèle attentif, visitez votre concessionnaire le plus près, composez le 1-866-54-CASE6 ou visitez-nous en ligne à CaseCE.com.

CASE CONSTRUCTION

CaseCE.com

CASE Customer Assistance
866-54-CASE6

©2014 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. Case est une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions ou ses filiales. CNH Industrial Capital, une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions et ses filiales. Imprimé aux États-Unis

Formulaire no CCE201404Dozer-FR
Remplace le formulaire no. CCE201401Dozer

SAFETY™ NEVER HURTS Veuillez toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser tout équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Respectez les mises en garde de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.
REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA en vigueur.
REMARQUE : Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées qui s'appliquent.

Contient 10 % de fibres recyclées

IMPORTANT : Case Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. La disponibilité de certains modèles et équipements varie en fonction du pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur Case sera en mesure de vous procurer des détails et les spécifications des produits disponibles dans votre région.

Biodiesel Ready Les équipements de construction Case sont compatibles avec le carburant d'origine agricole.